



Manuel de l'utilisateur

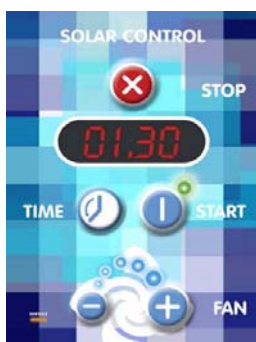
SolarWind 6000



AVERTISSEMENT

- Lisez le mode d'emploi ou consultez le personnel avant d'utiliser l'appareil.
- La ligne d'alimentation doit être équipée de fusibles temporisés.
- La tension indiquée sur la plaque d'identité doit correspondre à la tension du secteur.
- A l'ouverture de l'appareil ou pour le changement des lampes, il faut toujours enlever la fiche de la prise ou isoler l'interrupteur principal.
- Cet appareil doit être raccordé à une prise de courant reliée à la terre.
- Ne jamais utiliser l'appareil si les tuyaux ne sont pas connectés.
- Ne jamais utiliser l'appareil si la minuterie est défectueuse.
- Ne jamais utiliser l'appareil lorsqu'un des filtres du facial est endommagé. Ceci est à vérifier qu'au préalable. Si l'un des filtres casse pendant l'utilisation vous devez immédiatement arrêter l'appareil. En cas d'endommagement du "filtre bleu", de légères traces blanches apparaissent au travers de la lumière bleue. Cela peut aussi bien être une faible lumière blanche qu'une forte lumière blanche.
- Cet appareil doit être utilisé par une personne à la fois.
- L'appareil ne peut être utilisé si la température à l'intérieur de la cabine est égale ou supérieure à 30° C.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes qui brûlent au soleil, des personnes qui souffrent d'un érythème solaire, des mineurs (enfants de moins de 18 ans), des personnes ayant eu un cancer de la peau ou qui ont tendance à le développer.
- Utilisez toujours les lunettes solaires protectrices jointes.
- Démaquillez-vous bien à l'avance et n'utilisez pas de produits solaires.
- Ne vous exposez pas au soleil si vous êtes en traitement de médicaments ou si vous portez des cosmétiques pouvant entraîner la sensibilité aux ultraviolets. En cas de doute, consultez un médecin.
- Attendez au moins 48 heures entre les deux premières séances.
- Ne pas exposer le corps à plus d'une séance par jour (ne pas s'exposer au soleil le même jour).
- Suivez scrupuleusement les conseils du temps de bronzage et le temps à laisser entre les séances.
- Consultez votre médecin traitant lors d'apparition de grosseurs, furoncles ou grains de beauté ayant changé.
- Pour changer les lampes, filtres, etc. utiliser exclusivement des pièces d'origine.
- Une exposition exagérée peut faire apparaître un érythème solaire. Une répétition exagérée d'exposition aux UV, que ce soit par le soleil ou par cet appareil, peut provoquer un vieillissement prématuré de l'épiderme et également étaler le risque au développement de cancers de la peau.
- Les rayons ultraviolets du soleil et des appareils de bronzage peuvent être nocifs pour les yeux ou la peau. Leurs effets biologiques dépendent de la quantité de la source de rayonnement et de la sensibilité individuelle de la peau.
- Conforme les normes standards vous êtes obligé à fournir vos appareilles de bronzages Ultrasun avec les pièces et lampes d'origines. Ultrasun International n'accepte pas ni garantie ni responsabilité si vous avez-vous éloigné des règles au-dessus.

MODE D'EMPLOI DU SOLAR CONTROL



INFORMATION GENERALE

Ce solarium est équipé d'un tableau de commande avancé et d'un système de sécurité qui contrôle et sauvegarde automatiquement toutes les fonctions.

Cet appareil est programmé uniquement pour l'emploi d'un solarium.

Il y a nombreuses possibilités pour programmer le solarium. Les fonctions et signal divers peuvent ouvrir ou fermer un circuit.

On peut aussi programmer le Solar Control pour l'emploi en combinaison avec un monnayeur ou un contrôle à distance.

**LA DEPROGRAMMATION PEUT MODIFIER LE FONCTIONNEMENT DU SOLARIUM.
LAISSEZ PROGRAMMER LE SOLAR CONTROL PAR UN EXPERT !**

Le Solar Control a, dépendant du type, cinq ou six touches de service, un display avec quatre digits et plusieurs led (diode électroluminescente).

POSITION RÉGULIER

La position régulière dépend du type spécifique du solarium. Par exemple, un ou plusieurs faciaux peuvent être installés, oui ou non avec un bronzeur pour les épaules ou un ventilateur de corps.

En position régulière et contrôlé par l'utilisateur, le Solar Control fonctionne comme de la façon suivante :

Appuyez le bouton "START" à côté du signal vert clignotant. Le temps de bronzage programmé régulièrement (minutes et secondes) se montre au display et commence à décompter immédiatement.

Les lampes s'allument et après quelques secondes les faciaux aussi (si ceux-ci sont installés). Pendant le démarrage des faciaux, au tableau de commande une led jaune s'allume.

Vous entendez aussi les ventilateurs internes fonctionner. Le ventilateur du corps ainsi que le bronzeur des épaules (si installés et mis en fonction). Ils allument aussi trois led bleues. Celles-ci indiquent que le ventilateur du corps est mis en fonction en volume d'air moyen.

Programmez d'abord votre temps de bronzage unique. C'est simple comme bonjour. Appuyez quelques temps le bouton, sur lequel se trouve le symbole d'une clochette, jusqu'à voir votre temps de bronzage unique au display. En fonction de vos désirs, vous pouvez régler le courant d'air par les boutons + of – FAN.

Six positions sont disponibles qui vous pouvez voir des nombres de led qui s'allument. Il est possible de régler le courant d'air pendant votre séance de bronzage. Le bronzeur des épaules peut être commandé avec l'interrupteur qui se trouve au panneau de réglage du bronzeur des épaules. Pour commander les faciaux, vous appuyez sur le bouton "facial START/stop. Ensuite les brûleurs s'arrêtent immédiatement et la led jaune, qui se trouve à coté de l'interrupteur du facial, va clignoter. Si vous appuyez de nouveau sur le bouton facial, le brûleur sera mis en marche. Ça peut prendre quelques temps, parce qu'il faut que les brûleurs soient refroidis jusqu'à une certaine température avant de remettre en marche. Vous pouvez aussi continuer votre séance de bronzage sans se servir du facial.

Peu avant la fin de la séance le Solar Control émet un signal sonore. Ensuite les lampes, brûleurs, le ventilateur de corps et le bronzeur des épaules s'arrêtent.

Les ventilateurs de refroidissement interne de l'appareil fonctionnent encore quelques minutes.

Après ce cycle la led verte va clignoter et l'appareil peut encore mis en fonction

Si, entre-temps, on appuie sur le bouton 'stop', les lampes s'arrêtent immédiatement et ensuite le cycle de refroidissement commence.

CONTRÔLE- TEST- ET FONCTION DE PROTECTION DU SOLAR CONTROL

Le Solar Control est un appareil de commande et de contrôle très avancé qui est développé spécialement pour commander le solarium d'Ultrason. Mettre sous tension, d'abord pendant quelques secondes, une série des contrôles internes seront exécutés. Après ces contrôles la led verte à coté du bouton "START" va clignoter, et ensuite le solarium est prêt à l'emploi. Le Solar Control ne permettra pas la mise en marche du solarium si pendant cette durée des défauts sont constatés. Automatiquement le cycle de refroidissement va fonctionner. Si le Solar Control constate un écart du système de commande pendant la mise en fonction, il va émettre un signal sonore continu. Il ne sera donc pas possible de mettre en marche le solarium. Après avoir réparé le défaut, il sera nécessaire de mettre hors tension avant la nouvelle mise en marche.

En fonction du type de solarium, à la mise en service, d'abord les tubes vont s'allumer, en même temps avec le refroidissement interne de l'appareil, ainsi que le ventilateur du corps et le bronzeur des épaules, si celui-ci est installé. Les faciaux, (si présents), se mettront en marche quelques secondes après. Le ventilateur corporel se met en marche en position medium avec trois led allumées. On peut régler le débit d'air en appuyer le bouton + et -.

A la fin du cycle de bronzage programmé, le Solar Control va contrôler automatiquement si les tubes sont mis hors circuit. Dans le cas ou les lampes fonctionnent encore, le Solar Control, encore une fois, les mettra hors circuit. En même temps, un signal sonore continu sera émis et le solarium continuera le cycle de refroidissement.

LE SOLAR CONTROL EN USAGE D'UN MODULE DE COMMANDE EXTERNE

Il est aussi possible de faire fonctionner Le Solar Control par ordinateur externe ou un module de commande.

Il faut installer le Solar Control de la façon suivante :

Le Solar Control sera commandé depuis le module d'un contact permanent externe. Le temps de bronzage dans ce module sera précisé par les mises au point sur l'ordinateur ou par le module de commande externe jusqu'à un maximum de temps programmé au Solar Control. Dans ce cas le Solar Control est programmé de manière externe de commande, et il n'est pas possible de mettre en marche par le bouton « START ». La led vert ne clignotera pas. Il est possible de programmer un temps préliminaire. Dans cette programmation le

solarium se mettra en marche ultérieurement et on doit faire attention au temps nécessaire pour le déshabillage. Si on a programmé le solarium de la même manière, pendant le temps préliminaire, il est possible de mettre en marche le solarium en appuyant sur le bouton « START ». Pendant le temps de bronzage le programme marche de la même façon comme décrit sur la commande de la mise en service standard.

Si le Solar Control est programmé comme écrit dans cette partie de l'instruction, le temps donné sur le display sera croissant jusqu'au moment les lampes seront mis hors circuit par l'ordinateur ou le module de commande externe. Ensuite les lampes sont mises hors circuit, automatiquement le temps de refroidissement va fonctionner. Aussi les contrôles de systèmes obturés seront exécutés.

LE SOLAR CONTROL FONCTIONNEMENT AVEC MONNAYEUR

Si on branche le Solar Control avec un monnayeur le module doit être programmé de la manière suivante :

Le signal donné par le monnayeur doit être un peu plus long que 10 millisecondes. Les impulsions plus brèves seront perçues comme défaut.

Le programme de bronzage commencera directement si on introduit un ou plusieurs jetons. Cette dernière situation dépend de la programmation du Solar Control. Après avoir introduit le jeton, le solarium commence comme la manière suivante :

Le display indique le temps total de bronzage. Quand le module est programmé à (obligatoire) l'usage avec plusieurs jetons l'unité de temps par jeton sera indiqué en clignotant au display. En appuyant sur le bouton "START" le solarium ne fonctionne pas. L'information « coin » est indiquée au display. Quand on a introduit assez de jetons le solarium va se mettre en marche. Si on met trop de jetons et le temps de bronzage maximal sera dépassé, le display indique « stop », alors que le temps de bronzage maximal programmé ne sera pas dépassé après la mise en marche.

LE SOLAR CONTROL DOIT ÊTRE COMMANDE PAR UN CONTACT SEC SANS POTENTIEL, CELUI QUI SE TROUVE DANS LE MONNAYEUR.
--

LECTURE DU NOMBRE D'HEURES, IMPULSIONS OU JETONS

À position "stand-by" on peut lire le nombre d'impulsions, des jetons (en l'usage d'un clavier de commande externe ou d'un monnayeur) et le nombre d'heures. Appuyez 5 à 6 secondes le bouton avec la montre. Ensuite, le display montre, si on continue à appuyer ce bouton, automatiquement le nombre des heures (HOUR) impulsions (PULS) et le nombre des jetons (COIN)

PROGRAMMER LES PARAMÈTRES DIFFÉRENTS

Au moyen de programmer les paramètres justes le Solar Control peut programmer sur le trajet de programme désiré.

FONCTIONS ET POSSIBILITÉS DE MISES AU POINT DANS LE MENU DES PARAMÈTRES

		Valeurs	Défaut
P1	Durée de bronzage maximal	0 à 60 minutes	30
P2	Modulation d'usage du Solar Control	00 mode Manuel 01 commande externe 02 mode Impulsion	00
P3	Interruption du refroidissement / ventilation	01 Non 00 Oui	01
P4	Durée de refroidissement / ventilation	0 à 9 minutes	03
P5	Durée du temps préliminaire / déshabillage	0 à 9 minutes	00
P6	Durée en minutes par Impulsion (jeton)	0 à 60 minutes (Seulement si P2=02)	05
P7	Nombre d'impulsion (jeton) minimale	0 à 10 impulsions (Seulement si P2=02)	01
P8	Signal de fin bronzage	0 - 60 secondes	10
P9	Signal de retour	0 Non 1 Oui	0
PA	Interruption du temps de bronzage (pause)	0 - 60 secondes	00
PB	Durée avant redémarrage des faciaux	03 - 99 secondes	90
PC	Signal intervalle d'entretien (x100 heures)	0 -10	08
PD	Reconnaissance du défaut	00 mis hors circuit 01 mis en circuit	00
PE	Position "start" vitesse du ventilateur	0 - 5 positions	03
PF	Retarder paramètre intervalle de service	00	
PIN	Mis au point du Pin code.		

PENDANT LA PROGRAMMATION DES PARAMÈTRES INDIQUÉS CI-DESSUS LE SOLAR CONTROL DOIT ÊTRE EN POSITION STAND-BY. (PAS EN P2:01 OU P2:02)

L'ACTIVATION DU MENU DE RÉGLAGE

Appuyez le bouton sur lequel se trouve la montre, et continuez cette action en appuyant en même temps le bouton « START » cinq fois. Le display indique P1:07

Celui-ci c'est le paramètre de programmation du temps de bronzage, programmé à 7 minutes. Si vous voulez changer ce temps, vous appuyez le bouton + ou le – jusqu'au moment où le display indique le temps que vous avez choisi.

Quand on a programmé le temps juste et on ne touche pas des boutons le Solar Control retourne en position pause. Pour programmer un des paramètres suivantes appuyez encore une ou plusieurs fois le bouton sur lequel se trouve la montre, jusqu'à atteindre le paramètre désiré.

À la fin de la série des paramètres le display montre PIN.

La modification du PIN code est écrite dans un paragraphe séparé.

Si vous appuyez le bouton avec la montre après que le display indique PIN, et retourne de nouveau à P1:07.

PARAMÈTRE P1: PROGRAMMATION DU TEMPS DE BRONZAGE

Avec ce paramètre vous pouvez programmer le temps de bronzage maximal par session malgré le Solar Control est programmé pour commande manuelle ou à l'usage d'une machine de jeton ou commande externe. Le temps de bronzage dépend du nombre des facteurs ; votre type de peau, nombres et type des lampes, brûleurs et autres. Ce temps est indiqué dans un diagramme qui se trouve au solarium. Le temps est programmable entre 0 en 60 minutes.

PARAMÈTRE P2: PROGRAMMATION DE LA MANIÈRE POUR METTRE EN MARCHÉ

P2:00

Programmation standard pour commande par l'emploi avec le clavier de commande écrit comme ci-dessus.

Le temps de bronzage commence si on a appuyé le bouton « START ». Le Solar Control donne un signal terminal de 10 secondes avant l'expiration du temps.

P2:01

Programmation pour l'usage de commande externe fourni d'un contact permanent. Cette fonction est définie dans le paragraphe

“LE SOLAR CONTROL À L'USAGE D'UN MODULE DE TIMER EXTERNE”.

La commande externe peut être aussi un commutateur externe ou un timer. Si on se sert du solarium comme suit, le solarium commence, éventuellement après l'expiration du pré temps programmé jusqu'à 9 minutes maximum. Le temps est indiqué au display. C'est n'est pas possible de diminuer le temps programmé chez P1.

En coupant le contact le solarium s'arrête et passe au refroidissement programmé. Après l'expiration de la ventilation, le solarium se trouve de nouveau à position stand-by prêt pour une nouvelle séance de bronzage. Le signal sonne si on a programme P1 correctement.

Pour les données connectées et autre, voir le paragraphe:

CONNECTER DE LA COMMANDE EXTERNE”.

P2:02

Programmation pour l'usage adapté avec une machine de jeton qui donne une impulsion courte. Le solarium se met en marche par une impulsion qui est passé au Solar Control par un jeton. En fonction du temps par jeton (P6) on peut introduire des jetons jusqu'à ce que le temps de bronzage maximal P1 soit atteint.

Attention: si un pré temps P5 est programmé le display va indiquer le pré temps de refroidissement (avec un U) et le temps de bronzage. 10 secondes avant la fin le Solar Control donne un signal de fin.

Si paramètre P3 est programmé à 01, ne jetez pas des jetons ni pendant l'usage du solarium ni pendant le temps de refroidissement.

PARAMÈTRE P3: PROGRAMMATION DE L'INTERRUPTION DU TEMPS DE REFROIDISSEMENT

Cette fonction fait qu'il est possible d'interrompre le temps de refroidissement.

P3:00

Si ce paramètre est programmé à P3:00, il est possible d'interrompre le temps de refroidissement. Pendant ce temps le solarium peut être mis en service de nouveau, en fonction de la programmation de commande choisie: avec le bouton « START », la commande externe ou monnayeur

P3:01

Avec cette programmation c'est n'est pas possible d'interrompre le temps de refroidissement. Après le temps de refroidissement terminé le solarium peut mettre en marche de nouveau.

PARAMÈTRE P4: PROGRAMMATION DU TEMPS DE REFROIDISSEMENT

Après du temps de bronzage programmé le temps de refroidissement commence immédiatement Le display montre "N". Le temps est programmable entre 0 et 9 minutes. La norme standard est 3 minutes.

PARAMÈTRE P5: PROGRAMMATION DU TEMPS PRELIMINAIRE

Le temps préliminaire peut être programmé en cas de retardement de démarrage du temps de bronzage. Après l'expiration de ce temps le solarium va se mettre en marche automatiquement avec le temps de bronzage. Le display montre "U" et poursuit par le temps. Le pré temps du refroidissement est programmé à 0 minute standard. Pendant l'expiration du pré temps, il est possible de passer au temps de bronzage en appuyant sur le bouton "START"

PARAMÈTRE P6: PROGRAMMATION DU TEMPS PAR JETON

Cette programmation fonctionne seulement avec P2:02, commande par machine de jeton.

À l'aide de cette programmation la quantité du temps de bronzage par jeton est dicté. Ça peut être le temps de bronzage maximal P1, mais aussi une partie de ce temps. En introduisant un jeton le temps par jeton sera se indiqué au display. En introduisant un deuxième jeton le temps par jeton sera additionné. Aussi avec le troisième ou chaque jeton suivant le temps sera additionné, mais il ne sera pas possible de dépasser le temps maximal programmé en P1.

PARAMÈTRE P7: PROGRAMMATION MIMIMUM DE JETON

Aussi cette programmation fonctionne seulement avec P2:02. Si on veut introduire plus qu'un jeton pour mettre en marche le solarium, il faut programmer ce nombre de jetons. Cette programmation dépend aussi de la programmation du paramètre P6 et le temps de bronzage maximal programmé P1, lequel ne peut pas dépasser. La programmation standard P7:01, est d'un jeton par séance de bronzage.

PARAMÈTRE P8: PROGRAMMATION DU SIGNAL TERMINAL

La programmation standard est de la façon suivante: 10 secondes avant le fin de la séance de bronzage un signal terminal sonore (2 impulsion par seconde). Ce signal terminal peut être programmé entre 0 (= terminé) en 60 secondes.

PARAMÈTRE P9: SIGNAL DE RETOUR

La programmation standard est P9:00, pas de signal de retour.

Par la programmation P9:01 le signal de retour sera activé.

À programmation P2:00: Après que la moitié du temps de bronzage programmé P 1 est été atteint, un signal sonore (4 impulsion par seconde) sera entendu.

À programmation P2:01: Après que la moitié du temps de bronzage est été atteint, un signal sonore sera entendu (4 impulsion par seconde). Si on ne fait usage de la programmation P1, le signal sonore sera entendu plus tôt.

À programmation P2:02 Après la moitié du temps de bronzage programmé est été atteint au moyen des jetons, éventuellement limité par P1, un signal sonore sera entendu (4x par seconde).

PARAMÈTRE PA: PROGRAMMATION DE PAUSE

Par cette programmation le temps d'interrompre sera programmé pendant lequel il est encore possible à recommencer la séance de bronzage. Si vous appuyez le bouton de "START" à programmation PA:00 les lampes et les faciaux arrêtent et le refroidissement commence.

Il ne sera pas possible de recommencer de nouveau. Le cycle de refroidissement sera terminé et l'appareil arrête. À programmation PA:01 jusqu'à PA:60 un temps de pause sera programmé. Entre ce temps, en secondes, il est possible, après avoir appuyé sur le bouton "stop", de commencer de nouveau en appuyant le bouton « START ». Ceci se reconnaîtra par le clignotement de la led jusqu'à coté du bouton « START ». Après l'expiration du temps de pause il n'est pas possible de mettre en marche de nouveau. Le cycle de refroidissement sera terminé complètement.

La programmation pause n'est pas activé dans la programmation standard (PA:00)

PARAMÈTRE PB: PROGRAMMATION INTERVALLE START FACIAUX

Dans le cas ou le solarium possède des faciaux, ceux-ci ne peuvent pas être mis en marche, directement après l'interruption de la séance de bronzage. Les faciaux doivent être d'abord refroidis partiellement. À prévenir recommencer les faciaux plus tôt, on a installé le bouton de pause. Celui-ci est programmé standard à 90 secondes (PB:90). À l'interruption de la séance de bronzage, comme écrit à PA, les faciaux, alors se rallumeront toujours avant 90 secondes, après l'usage du bouton « stop ».

PARAMÈTRE PC: SIGNALISATION DE L'INTERVALLE D'ENTRETIEN

Après quelque temps l'effet des lampes et les faciaux diminue et on doit remplacer les lampes et les brûleurs.

Après de cela il faut contrôler et entretenir le solarium. C'est pour cela une fonction de temps est installée, lequel met en marche un led orange et indique qu'après un certain nombre de heures d'utilisation, service est nécessaire. Ce paramètre est programmé à standard à PC:08 (800 heures d'utilisation) Programmer est possible entre 100 en 1000 heures d'utilisation.

PARAMÈTRE PD: PROTECTION DE SURCHARGE

Le Solar Control est été protégé contre surcharge. Si, après la séance de bronzage, les lampes ou les brûleurs restent en marche, le Solar Control fait entendre un signal sonore ininterrompu, et après quelque temps il va essayer encore mettre hors circuit le solarium.

La programmation standard est PD:00, la protection de surcharge donc n'est pas activée. Si on peut utiliser cette protection supplémentaire, on doit programmer celui-ci à PD:01

PARAMÈTRE PE: QUANTITÉ D'AIR DU VENTILATEUR DE CORPS

La quantité d'air écoulé pour le ventilateur de corps peut programmer à 5 positions montées. La programmation standard en mettre en marche la séance de bronzage est PE:03 une quantité d'air moyen, fait connaître par 3 led bleue au display. On peut changer la programmation en 6 positions. En cas il n'y a pas brûlé des leds, le ventilateur de corps est mis hors circuit.

De PE:01 pour un minimum et avec PE:05 pour un maximum de quantité d'air.

PARAMÈTRE PF: RETARDER DU COMPTEUR DE L'INTERVALLE DE SERVICE

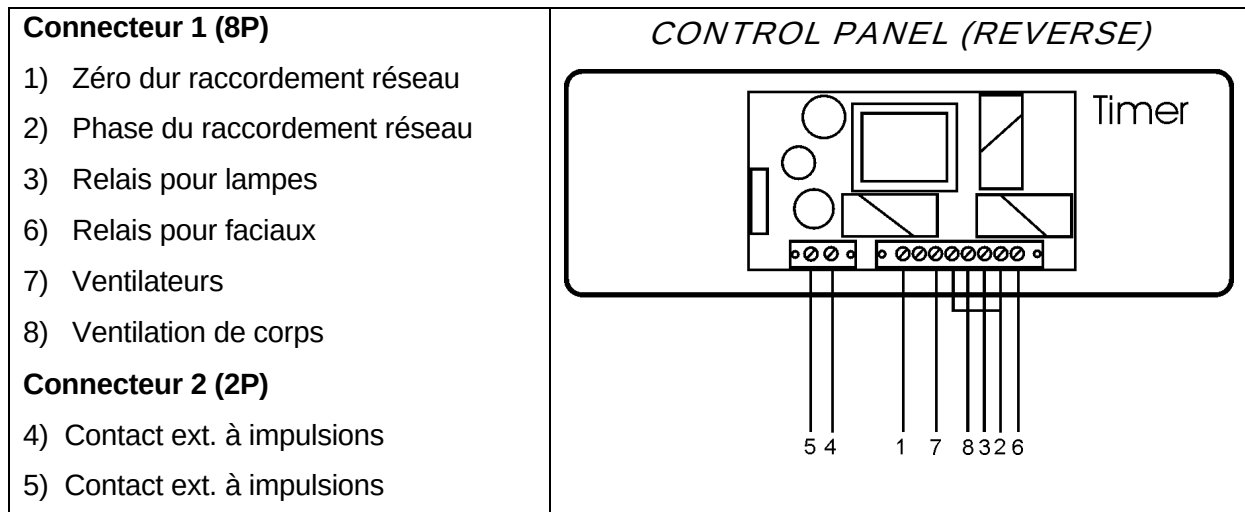
Appuyez le bouton sur lequel se trouve la montre, tenez celui-ci pendant que vous appuyez en même temps 5 fois le bouton « START » Le display montre P1:07

Ensuite, vous appuyez plusieurs fois sur le bouton avec la montre jusqu'à le display indique PF:00. Lâchez ensuite tous les boutons.

Puis, appuyez le bouton + et tenez celui-ci. Ensuite, appuyez plusieurs fois le bouton avec la montre. On peut entendre quelques bips. Le compteur est retardé en position de zéro (0). Si vous n'entendez plus des signaux, vous pouvez lâcher le bouton +. Dans ce cas pendant quelque temps on ne touche pas les boutons, le Solar Control passe à P1:07 et après à position de repos.

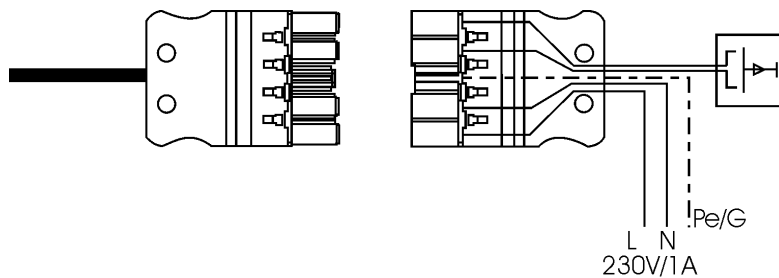
RACCORDEMENT DE LA MINUTERIE

Les point de raccordement de la minuterie sont situés au dos du circuit imprimé. IL EST IMPERATIF DE COUPER LA TENSION AVANT D'EFFECTUER DES TRAVAUX SUR CETTE PARTIE DU CIRCUIT IMPRIME.



RACCORDEMENT DE LA COMMANDE A DISTANCE

Connections pour contrôle à distance seulement avec un contact sans potentiel.



Le raccordement de la commande à distance se situe de côté derrière de l'unité de ventilation corporelle. Le fusible de sécurité peut être connecté au tableau de commande ou au monnayeur. De mauvaises connections du connecteur peut causer des endommagements des parts.

ATTENTION: le raccordement est pour conduire la banque solaire avec un monnayeur ou un tableau de command.

CHANGEMENT DES LAMPES ET FACIAUX

Quand la durée effective d'utilisation des lampes et faciaux est terminée, ou quand vous constatez une diminution des résultats de bronzage il est nécessaire de changer les lampes et les faciaux. Lors d'un changement des lampes, il faut d'abord débrancher le câble d'alimentation et ensuite enlever l'acrylique.

Afin de conformer votre appareil Ultrasun aux normes étant en vigueur, il faut remplacer les pièces de réparation par des pièces détachées originales.

Conforme les normes standards vous êtes obligé à fournir vos appareils de bronzages Ultrasun avec les pièces et lampes d'origines. Ultrasun International n'accepte pas ni garantie ni responsabilité si vous avez-vous éloigné des règles au-dessus.

PERTURBATIONS

- * Si le solarium ne fonctionne pas, entièrement ou partiellement (banc, plafonnier ou brunitseur), toujours vérifier :
 - les fusibles / disjoncteur de votre installation électrique
 - le raccordement au réseau électrique
 - Interrupteur thermométrique
 - les (éventuels) raccords entre les différents éléments (par exemple entre le banc et le plafonnier)
- * Si une lampe ne marche pas, la remplacer par une lampe voisine, si celle-ci ne marche toujours pas, changer le bouton de démarrage (starter).
- * Si le(s) brunitseur(s) de visage ne fonctionne(nt) pas, vérifier d'abord si le commutateur est enclenché.
- * Couper la tension d'alimentation en cas de:
 - ouverture de l'appareil
 - arrêt des ventilateurs
 - doute sur la cause de la perturbation
- * Si ces mesures restent sans effet, contacter le service technique

ENTRETIEN

Nettoyer la plaque acrylique après chaque séance.

Après 50 heures ou un mois d'utilisation, et ensuite toutes les 500 heures ou 6 mois :

- contrôle visuel de toutes les pièces
- enlever tous les dépôts de poussière à l'intérieur de l'appareil
- vérifier le fonctionnement de tout l'appareil
- vérifier la totalité des vis et des écrous (les resserrer, si nécessaire)
- surveiller les bruits suspects de l'appareil
- En cas de panne ou de perturbation de l'appareil ULTRASUN, consulter un revendeur agréé.

UTILISATION

TEMPS D'EXPOSITION / NOMBRE D'EXPOSITION – VOIR PAGE SUIVANTE
--

- La première séance doit au moins durer 5 minutes.
- Laissez au moins 48 heures entre les deux premières séances de bronzage.
- N'utilisez pas cet appareil si vous vous exposez aussi encore au soleil.
- Cet appareil doit être utilisé par une personne à la fois !
- Lit bronzant / Banc solaire : Couchez-vous sur le banc et ramenez la partie supérieure vers vous et gardez cette position. Laissez tout le dos de votre corps collé au banc, toute autre position peut provoquer un sur éclairage.
- Faciaux (SolarChair) : Asseyez-vous dans le fauteuil, rapprochez le fauteuil jusqu'à la buter de sécurité. Gardez votre dos/tête collé au dossier du fauteuil. Ne rapprocher pas votre visage à moins de 30cm des émetteurs car cela peut provoquer un sur éclairage.
- Utilisez toujours les lunettes solaires protectrices jointes.
- Démaquillez-vous bien à l'avance et n'utilisez pas de produits solaires.
- Ne vous exposez pas au soleil si vous êtes en traitement de médicaments ou si vous portez des cosmétiques pouvant entraîner la sensibilité aux ultraviolets.
- Suivez scrupuleusement les conseils du temps de bronzage et le temps à laisser entre les séances.
- Consultez votre médecin traitant lors d'apparition de grosseurs, furoncles ou grains de beauté ayant changé d'aspect.
- Les rayons ultraviolets du soleil et des appareils de bronzage peuvent être nocifs pour les yeux ou la peau. Leurs effets biologiques dépendent de la quantité de la source de rayonnement et de la sensibilité individuelle de la peau.
- Une exposition exagérée peut faire apparaître un érythème solaire. Une répétition exagérée d'exposition aux UV, que ce soit par le soleil ou par cet appareil, peut provoquer un vieillissement prématuré de l'épiderme et également étaler le risque au développement de cancers de la peau.
- L'œil non protégé peut développer une infection superficielle et dans certains cas, après opération de la cataracte, la rétine risque au développement de cancers de la peau.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes qui brûlent au soleil, des personnes qui souffrent d'un érythème solaire, des mineurs, des personnes ayant eu un cancer de la peau ou qui ont tendance à le développer.

Marque - Modèle	UltraSun - SolarWind 6000 XXL 19
-----------------	----------------------------------

	Identification des émetteurs UV	
Visage	19x25w Sunfit	Type UV 3
Plafonnier	20x200w Sunfit	Type UV 3
Lit	20x160w Sunfit	Type UV 3
Coté	6x25w Sunfit	Type UV 3

	Programme d'exposition recommandé en minute (1)		
N° séance	Phototype II	Phototype III	Phototype IV
1	5	5	5
2	5	10	10
3	10	10	10
4	10	10	15
5	10	15	15
6	15	15	20
7	15	20	20
8	15	20	25
9	20	20	25
10	20	25	30

	Nombre d'exposition maximum recommandé par an		
	Phototype II	Phototype III	Phototype IV
Maxi. 15KJ/m²/An	47	41	37

(1) L'intervalle entre deux expositions doit être au minimum de 48 heures.

Ne pas s'exposer au soleil et à l'appareil UV le même jour.

Port des lunettes obligatoire

**INTERDIT AUX MINEURS, AUX PHOTOTYPES I, ET AUX PERSONNES
PRESENTANT OU AYANT PRESENTE UN OU DES CAS DE
PATHOLOGIE CUTANEE.**



ULTRASUN - Rue d'Orsonville - ZA du Madre - 91410 Dourdan
Tél 01 64 59 69 43 - Fax 01 64 59 83 68 - www.ultrasun.fr

Marque - Modèle	UltraSun - SolarWind 6000-4 High Power
-----------------	---

	Identification des émetteurs UV	
Visage	4x500w Sunfit	Type UV 3
Plafonnier	28x100w Sunfit	Type UV 3
Lit	20x100w Sunfit	Type UV 3
Coté	6x25w Sunfit	Type UV 3

	Programme d'exposition recommandé en minute (1)		
N° séance	Phototype II	Phototype III	Phototype IV
1	5	5	5
2	5	10	10
3	10	10	10
4	10	10	15
5	10	15	15
6	15	15	20
7	15	20	20
8	15	20	25
9	20	20	25
10	20	25	30

	Nombre d'exposition maximum recommandé par an		
	Phototype II	Phototype III	Phototype IV
Maxi. 15KJ/m²/An	47	41	37

(1) L'intervalle entre deux expositions doit être au minimum de 48 heures.

Ne pas s'exposer au soleil et à l'appareil UV le même jour.

Port des lunettes obligatoire

**INTERDIT AUX MINEURS, AUX PHOTOTYPES I, ET AUX PERSONNES
PRESENTANT OU AYANT PRESENTE UN OU DES CAS DE
PATHOLOGIE CUTANEE.**



The logo for UltraSun France, featuring the brand name in a stylized, cursive script. 'UltraSun' is written in a large, flowing font, with 'France' in a smaller, simpler font underneath it.

ULTRASUN - Rue d'Orsonville - ZA du Madre - 91410 Dourdan
Tél 01 64 59 69 43 - Fax 01 64 59 83 68 - www.ultrasun.fr

Marque - Modèle	UltraSun - SolarWind 6000-4 Magnum Power
-----------------	--

	Identification des émetteurs UV	
Visage	4x1000w Sunfit	Type UV 3
Plafonnier	28x160w Sunfit	Type UV 3
Lit	20x160w Sunfit	Type UV 3
Coté	6x25w Sunfit	Type UV 3

	Programme d'exposition recommandé en minute (1)		
N° séance	Phototype II	Phototype III	Phototype IV
1	5	5	5
2	5	10	10
3	10	10	10
4	10	10	15
5	10	15	15
6	10	15	15
7	15	15	20
8	15	15	20
9	15	20	25
10	15	20	25

	Nombre d'exposition maximum recommandé par an		
	Phototype II	Phototype III	Phototype IV
Maxi. 15KJ/m²/An	52	45	39

(1) L'intervalle entre deux expositions doit être au minimum de 48 heures.

Ne pas s'exposer au soleil et à l'appareil UV le même jour.

Port des lunettes obligatoire

**INTERDIT AUX MINEURS, AUX PHOTOTYPES I, ET AUX PERSONNES
PRESENTANT OU AYANT PRESENTE UN OU DES CAS DE
PATHOLOGIE CUTANEE.**



ULTRASUN - Rue d'Orsonville - ZA du Madre - 91410 Dourdan
Tél 01 64 59 69 43 - Fax 01 64 59 83 68 - www.ultrasun.fr

Marque - Modèle	UltraSun - SolarWind 6000-57 XXL Magic Power
-----------------	--

	Identification des émetteurs UV	
Visage	57x25w Sunfit	Type UV 3
Plafonnier	20x200w Sunfit	Type UV 3
Lit	20x160w Sunfit	Type UV 3
Coté	6x25w Sunfit	Type UV 3

	Programme d'exposition recommandé en minute (1)		
N° séance	Phototype II	Phototype III	Phototype IV
1	5	5	5
2	5	10	10
3	10	10	10
4	10	10	15
5	10	15	15
6	15	15	20
7	15	20	20
8	15	20	25
9	20	20	25
10	20	25	30

	Nombre d'exposition maximum recommandé par an		
	Phototype II	Phototype III	Phototype IV
Maxi. 15KJ/m²/An	47	41	37

(1) L'intervalle entre deux expositions doit être au minimum de 48 heures.

Ne pas s'exposer au soleil et à l'appareil UV le même jour.

Port des lunettes obligatoire

**INTERDIT AUX MINEURS, AUX PHOTOTYPES I, ET AUX PERSONNES
PRESENTANT OU AYANT PRESENTE UN OU DES CAS DE
PATHOLOGIE CUTANEE.**



ULTRASUN - Rue d'Orsonville - ZA du Madre - 91410 Dourdan
Tél 01 64 59 69 43 - Fax 01 64 59 83 68 - www.ultrasun.fr



DECLARATION DE CONFORMITE
(Directive 93/68/EEC et 89/336/EEC (92/31/EEC))

Nous, **Ultrasun International B.V.**
Granaatstraat 6
7554 TR HENGELO, HOLLAND

Déclarons que ce produit est conforme aux normes suivantes:

Normes:

Sécurité: EN60335-1
Sécurité: IEC335-2-27 + HD272S2
EMC: EN55014
EMC: EN50082-1

et respecte la directive sur la basse tension (sécurité) ainsi que celle sur les compatibilités électromagnétiques (EMC).

EEC-Directive:

La directive sur la basse tension
93/68/EEC
La directive compatibilités électromagnétiques
89/336/EEC (92/31/EEC)

Edité par:

Ultrasun International B.V.
Research & Development and Technical Services Division

Hengelo

Ultrasun International B.V.
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Holland

V_EEG_alg-e-d-f-n-z US



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
(Richtlinien 93/68/EEC und 89/336/EEC (92/31/EEC))

Wir, **Ultrasun International B.V.**
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Holland

erklären, daß dieses Produkt folgenden Normen entspricht:

Angewandte harmonisierte Normen:

Sicherheit: EN60335-1
Sicherheit: IEC335-2-27 + HD272S2
EMC: EN55014
EMC: EN50082-1

gemäß der Niederspannungsrichtlinie (elektrische Sicherheit) und
Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC-Richtlinie).

Einschlägige EEC-Richtlinien:

Niederspannungsrichtlinie
93/68/EEC
EMC-Richtlinie
89/336/EEC (92/31/EEC)

Herausgegeben von:

Ultrasun International B.V.
Research & Development and Technical Services Division

Hengelo

Ultrasun International B.V.
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Holland

V_EEG_alg-e-d-f-n-z US



CONFORMITEITSVERKLARING
(Richtlijn 93/68/EEC en 89/336/EEC (92/31/EEC))

Wij, **Ultrasun International B.V.**
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Holland

verklaaren dat dit product is samengesteld conform de eisen in de volgende documenten:

Toegepaste geharmoniseerde Normen:

Veiligheid: EN60335-1
Veiligheid: IEC335-2-27 + HD272S2
EMC: EN55014
EMC: EN50082-1

volgens de Laagspanningsrichtlijn (elektrische veiligheid) en de Elektromagnetische Compatibiliteitsrichtlijn (immunititeit en emissie).

Bepalingen EEC-Richtlijnen:

Laagspanningsrichtlijn
93/68/EEC
Elektromagnetische Compatibiliteitsrichtlijn
89/336/EEC (met amendementen 92/31/EEC)

Uitgegeven door:

Ultrasun International B.V.
Research & Development and Technical Services Division

Hengelo

Ultrasun International B.V.
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Holland

V_EEG_alg-e-d-f-n-z US



DEKLARASJON
(Direktivert 93/68/EEC og 89/336/EEC (92/31/EEC))

Vi, **Ultrasun International B.V.**
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Holland

erklærer dette produktet i sammsvar og henhold til følgende dokumenter:

Normen:

Sikkerhet: EN60335-1
Sikkerhet: IEC335-2-27 + HD272S2
EMC: EN55014
EMC: EN50082-1

disse etterfølger kravene til lav spennings direktivert (sikkerhet) og den Elektromagnetiske Kompatibilitets Normen (EMC).

EEC-Directivert:

kravene til lav spennings direktivert
93/68/EEC
Elektromagnetiske Kompatibilitets Normen
89/336/EEC (92/31/EEC)

Ustedt av:

Ultrasun International B.V.
Research & Development and Technical Services Division

Hengelo

Ultrasun International B.V.
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Holland

V_EEG_alg-e-d-f-n-z US